

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES****BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES**

AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

**ARBO. VITI. RHONE-ALPES****ABONNEMENT ANNUEL: 90f**

REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17A

**Circonscription RHONE-ALPES****55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3**

13 Juillet 1984

N° de série continue 282

Bulletin n° 14

**TORDEUSES DE LA GRAPPE**

Moyenne Vallée du Rhône (TAIN, CORNAS) : des pontes d'Eudémis sont déposées depuis le 10 Juillet. Dans cette région, nous conseillons un traitement avant les lères éclosions, les 16-17 Juillet.

Région de Condrieu, Côteaux du Lyonnais : Intervenir les 20 et 21 juillet

Autres régions : attendre un prochain Bulletin.

**Produits à utiliser**

Un tableau au dos vous donne quelques éléments pour apprécier les différents insecticides utilisés contre les tordeuses de la grappe.

Les durées d'action indiquées sont des valeurs moyennes, fonction des pluies, de la température.

Certains produits peuvent provoquer des infestations d'acariens s'ils sont employés trop souvent. Il faut noter que toutefois cet effet n'est pas systématique. Il s'agit des produits suivants : azinphos, carbaryl, cyperméthrine, deltaméthrine, parathion, perméthrine.

**ACARIENS (rouges et jaunes)**

Surveillez leur développement : jaunissement ou rougissement en mosaïque des feuilles. Intervenez si plus de 50 % des feuilles sont occupées (observez la face inférieure).

Une intervention aura lieu :

- de préférence le soir
- en mouillant abondamment
- en utilisant de préférence un des acaricides spécifiques suivants :

azocyclotin	30 g de ma/hl	PEROPAL
benzoximate	40 g de ma/hl	ARTABAN
bromopropylate	50 g de ma/hl	NEORON
chlorofenizon	30 g de ma/hl	OVITOX TRICHLORFENSON
cyhexatin	30 g de ma/hl	MITACID PLICTRAN TECHNACID
cyhexatin + tétradifon		ACARYL PL, DORVERT
dicofol	50 g de ma/hl	Nombreuses spécialités
dicofol + diéthion		ACAFOR
dicofol + tétradifon		KELTHION
fenbutatin oxyde	50 g de ma/hl	TORQUE
fenizon	50 g de ma/hl	OVICIDE SEPPIC TRIFENSON
fenizon + dicofol	dose du fabricant	OXFOR
fenpropathrin	7,5 g de ma/hl	DANITOL
propargite	80 g de ma/hl	OMITE

**MILDIOU**

Situation saine due à l'absence de pluies importantes depuis fin juin (sauf Cerdon : 11 mm le 02/07), mais attention aux orages.

Dans les parcelles sensibles au Botrytis, utiliser de préférence des anti-mildiou à base de folpel, dichlofluanide pouvant avoir une efficacité sur la pourriture grise.

7496

# INSECTICIDES AUTORISES CONTRE LES VERS DE LA GRAPPE

Spécialités commerciales		dose en ma/hl	durée d'action	REMARQUES SUR L'EFFICACITE (référence essai P.V. 55-83)
acéphate	ORTHENE	60 g	12-15 j	efficacité inférieure à la référence parathion
azinhos	AZINTOX 40-SAFITEX-GUSATHION-SEPIZIN-CARFENE-AZINUGEC-TECHN'INFOS-PANCIDE avec différents acaricides TAXENE-AZODRIN	40 g	12-15 j	efficacité comparable au parathion
bacillus thuring.	BACTOSPEINE, THURICIDE	?	?	efficacité faible
bromophos	NEXION, SOVINEXION	50 g	7-10 j	efficacité courte, peu d'intérêt en préventif
carbaryl	SEVIN, CARBATOX, KUMITAL, MINOTOR, avec acaricide : NAFTIL, avec lindane : NAFTILO, + fongicide : KUMITEB	120 g	12-15 j	efficacité comparable au parathion
chlorpyrifos	DURSBAN	12-15 j	12-15 j	efficacité comparable au parathion
chlorpyrifos + diméthoate	FINETHYL D, SALUT	27,8 + 22,2	12-15 j	efficacité aussi bonne que le fenvalérate
cyperméthrine	RIPCORD, KAFIL, MASTOR, CYMBUSH, SHERPA + soufre : PYRESOUFRE	3 g	15-20 j	efficacité un peu inférieure à la référence parathion
deltaméthrine	DECIS	1,75 g	15-20 j	efficacité égale au parathion
dialiphos	TORAK	75 g	12-15 j	
diazinon	KNOX OUT, DIAZITHRINE	30 g	12-15 j	efficacité très inférieure au parathion
dichlorvos	CARMETHIN 50, DEDEVAP, DICLOTOX, NOGOS, APHITOX, CHLORVOS	125 g	4-5 j	(intérêt 3 <sup>e</sup> génération : raisins de table)
fénitrothion	FOLITHION, PIRIZOL, SUMIFENE, FENIBEL, PALUTHION, DOTIX, TECHN'ITRO, + trichlorfon : DICONITAL Fort, + formothion : ANTHIOMIX, + fenvalérate : SUMICOMBI	50 g	12-15 j	efficacité comparable au parathion
fenvalérate	SUMICIDIN	7,5 g	15-20 j	efficacité un peu inférieure au parathion
malathion	JOSEOL, MALATOX, ZITHIOL, MALYPHOS, MALTIONOX, MALIXOL, DRIVOX, + soufre : THIOCID	75 g	4-5 j	
méthidathion	ULTRACIDE	30 g	12-15 j	efficacité égale au parathion
méthomyl	LANMATE, + parathion : VERFOR, + différents acaricides : ACAVERS, SEPICLAR;	37,5 g	12-15 j	efficacité égale au parathion
mévinphos	PHOSDRIN, PHOSLIT, MEVINTOX, TECHN'OFOS, SOVIPOHOS	50 g	3 j	
parathion	Nombreuses spécialités, microencapsulé : PENNCAP, FULKIL, + carbophénathion: YPHOS, VITICARB, + différents acaricides : TUVER, KELTHANE MIXTE, RHODIATOX, DRIFENE, EKADRINE, AZOBANE, NEUTRION, GESARONE, VERECAR, TETRAM	20 à 30 g	12-15 j	efficacité de référence, les spécialités microencapsulées sont légèrement supérieures et leur durée d'action est de 15 à 20 jours
perméthrine	AMBUSH	4 g	15-20 j	efficacité médiocre par rapport au parathion
phosalone	AZOPHENE, ZOLONE, + parathion : TAXILONE	60 g	12-15 j	efficacité inférieure au parathion
quinalphos	EKALUX	24,25 g	12-15 j	efficacité comparable à fenvalérate
tetrachlorvinphos	GARDONA	75 g	12-15 j	efficacité comparable au parathion
thiodicarbe	LARVIN	37,5 g	15-20 j	